



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE
SERVICIOS Y CONSULTORÍA

F-GC-29
 Versión:07
 2022-11-04

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	039 DE 2024	Acta N°	6	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	61.090.911
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	MERAKI TIC S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	61.090.911
NIT O CC:	900.949.690-0			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	25.454.545
CDP (#, rubro y fecha)	2024093 DEL 02 DE ENERO DE 2024			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	5.090.909
RP (#, rubro y fecha)	2024116 DEL 05 DE ENERO DE 2024			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	30.545.457

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE TECNICO A LOS EQUIPOS DE RED DE DATOS (SWITCH), SISTEMAS DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN (FIREWALL), EQUIPOS DE BACKUP Y RESTAURACIÓN QUE ESTÁN UBICADOS EN EL CENTRO DE COMPUTO DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN SEDE CENTRAL MANIZALES.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	# FOLIOS
1- Acta original	X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Pagos SENA y ICBF.	NA	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	NA	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	NA	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)	NA	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SEQOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	<input checked="" type="checkbox"/>
Copia del acta	X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	NA
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)	NA
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación 25/06/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIEGO HERNANDO CEBALLOS	JEFE DEPTO DE TECNOLOGIA E INFORMACION - CIO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
84100158504	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE RECIBO # 6

CONTRATO	N° 039 DE 2024
CONTRATISTA	MERAKITIC S.A.S.
OBJETO	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE TECNICO A LOS EQUIPOS DE RED DE DATOS (SWITCH), SISTEMAS DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN (FIREWALL), EQUIPOS DE BACKUP Y RESTAURACIÓN QUE ESTÁN UBICADOS EN EL CENTRO DE COMPUTO DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN SEDE CENTRAL MANIZALES.
TOTAL	\$ 61.090.911 IVA INCLUIDO
PLAZO	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
RECURSOS	PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veinticinco (25) días del mes de Junio de 2024, se reunieron DIEGO HERNANDO CEBALLOS, Jefe Departamento de Tecnología e información - CIO de EMPOCALDAS S.A E.S.P., en representación de la Empresa Contratante y HENRY GÓMEZ GAITÁN, Representante Legal de la Empresa MERAKI TIC S.A.S, como contratista, con el fin de realizar el Acta de Recibo No. 6 correspondiente al mes de Junio de 2024 según Contrato No. 039 de 2024

VALOR CONTRATO	\$61.090.911
ACTA # 1	\$5.090.909
ACTA # 2	\$5.090.909
ACTA # 3	\$5.090.909
ACTA # 4	\$5.090.909
ACTA # 5	\$5.090.909
ACTA # 6	\$5.090.909
VALOR EJECUTADO	\$30.545.454
VALOR POR EJECUTAR	\$30.545.454



DIEGO HERNANDO CEBALLOS
Jefe Depto de Tecnología e información - CIO
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



HENRY GÓMEZ GAITÁN
Representante Legal
MERAKI TIC

	GESTIÓN CONTRATACIÓN INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS – PRESTACIÓN DE SERVICIOS	F-GC-48 Versión: 01 2024-06-01
---	--	--------------------------------------

ACTA #	6	FECHA DE PRESENTACIÓN	25-06-2024
---------------	----------	------------------------------	-------------------

Número del contrato	039	Fecha del contrato	05-01-2024
Objeto:	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE TECNICO A LOS EQUIPOS DE RED DE DATOS (SWITCH), SISTEMAS DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN (FIREWALL), EQUIPOS DE BACKUP Y RESTAURACIÓN QUE ESTÁN UBICADOS EN EL CENTRO DE COMPUTO DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN SEDE CENTRAL MANIZALES.		
Nombre Contratista:	Meraki TIC S.A.S		
Valor del Contrato	\$61.090.911	Plazo de ejecución	09-01-2024 al 31-12-2024
Nombre y cargo del Supervisor	Diego Hernando Ceballos – Jefe Depto de Tecnología e Información - CIO		

Suspensión		Fecha de suspensión	
Adición (en valor):		Valor adicionado	
Prórroga (en tiempo):		Nueva fecha de terminación	

VERIFICACIÓN DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES (suprima o agregue las filas que requiera)			
#	DESCRIPCIÓN DE LA OBLIGACIÓN	REPORTE DEL CUMPLIMIENTO	% AVANCE
1	Proveer una persona en sitio en el horario laboral de la oficina durante la prestación del servicio del contrato	Contamos con una persona en sitio para la ejecución del contrato	50%
2	Transferencia de conocimiento al personal de la sección de sistemas	Se retroalimenta al personal del área técnica cuando es requerido con relación a los casos relacionados con la plataforma administrada para el fin de dar soporte a los usuarios finales	50%
3	Monitorear toda la infraestructura técnica en tiempo real, incluyendo servidores, switch, Access point, UPS (con acceso a red) y demás dispositivos de red que se requieran donde se identifica rendimiento de los dispositivos, performance de estos, uptime, continuidad y cualquier novedad es escalada por correo electrónico o mensaje de texto de ser necesario.	Se tiene implementado un sistema de monitoreo integral para supervisar constantemente el rendimiento y la disponibilidad de su infraestructura de red y servidores. El objetivo es identificar y abordar proactivamente cualquier anomalía o problema que pueda surgir, garantizando así la disponibilidad y el rendimiento óptimo de los sistemas.	50%



GESTIÓN INFORMÁTICA
INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

XXXXX
Versión: 01
XXXX

4	Instalar, configurar y administrar la plataforma tecnológica	Se realiza checklist diario donde se revisa que la infraestructura este en óptimas condiciones para el ingreso del personal.	50%
5	Instalación, configuración y administración de sistemas operativos.	Se administra los sistemas operativos con que cuenta la entidad y se realiza la instalación de los mismos cuando son requeridos o solicitados por el responsable del área	50%
6	Instalación, configuración y administración de servidores.	Se administra los servidores con que cuenta la entidad en su sede principal	50%
7	Establecer canales de comunicación con proveedores externos a través de VPN site to site u otros protocolos solicitados.	Para la gestión de la conexión VPN y el acceso a la red interna, se tiene una sincronización a través del Directorio Activo de la entidad. Esta práctica nos permite una administración eficiente y segura de los accesos remotos a nuestros sistemas y recursos.	50%

LISTA DE ANEXOS: Se adjunta informe con actividades

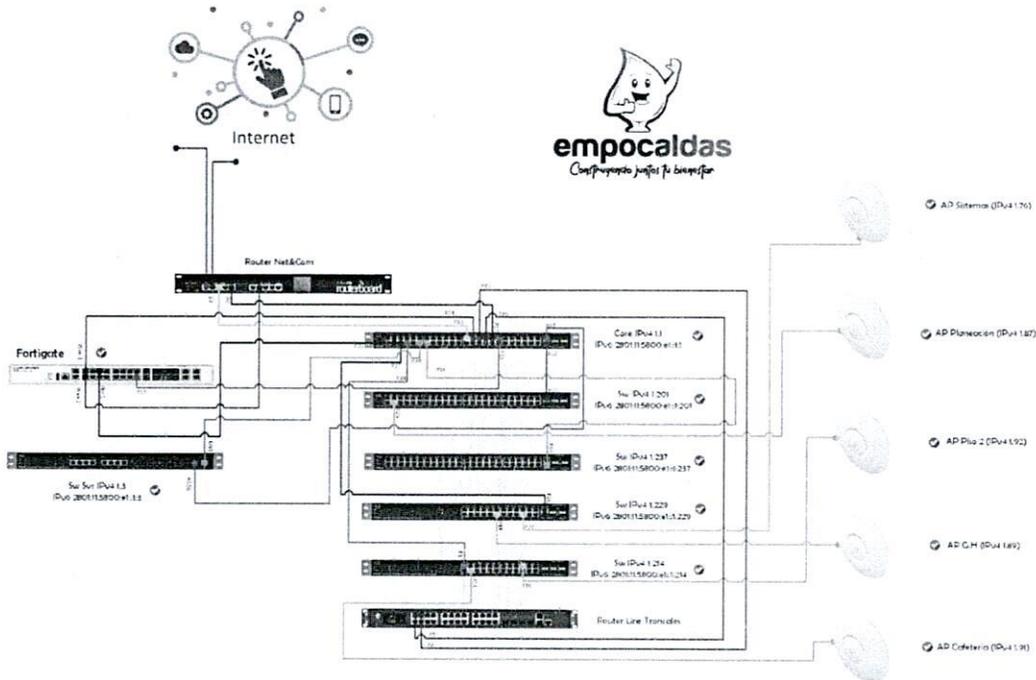
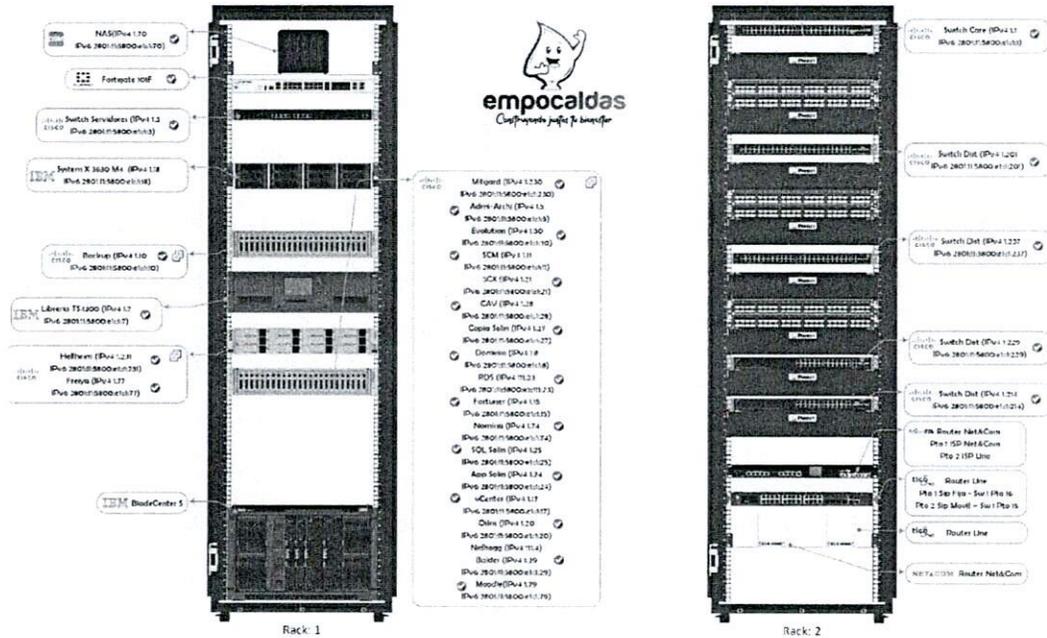
FIRMA SUPERVISOR		FIRMA CONTRATISTA	
NOMBRE	Diego Rebalh López	NOMBRE	HENRY GÓMEZ GAITÁN
CARGO	Jef. Depto TI	CEDULA	75.089.997

Administración plataforma Tecnológica

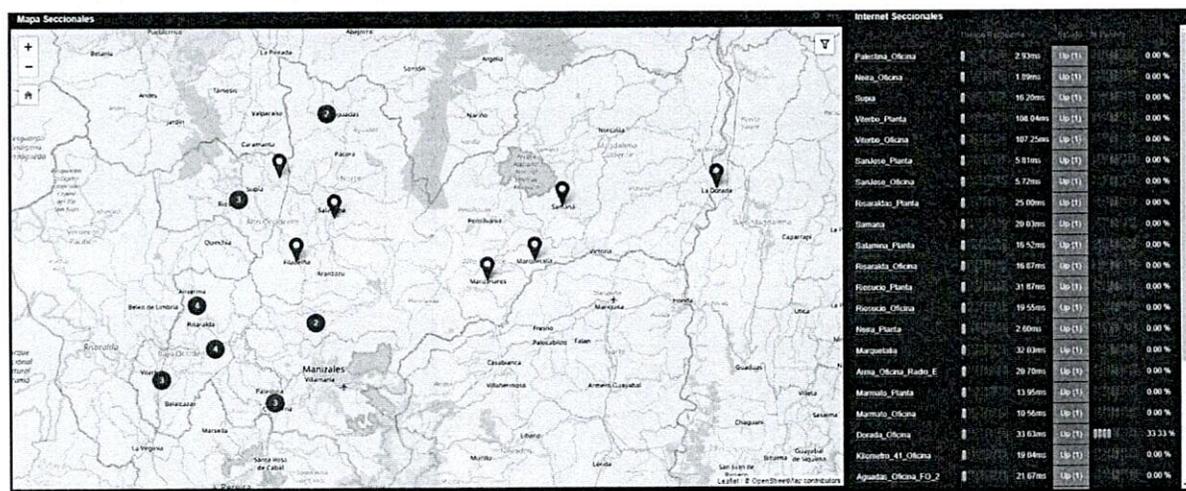
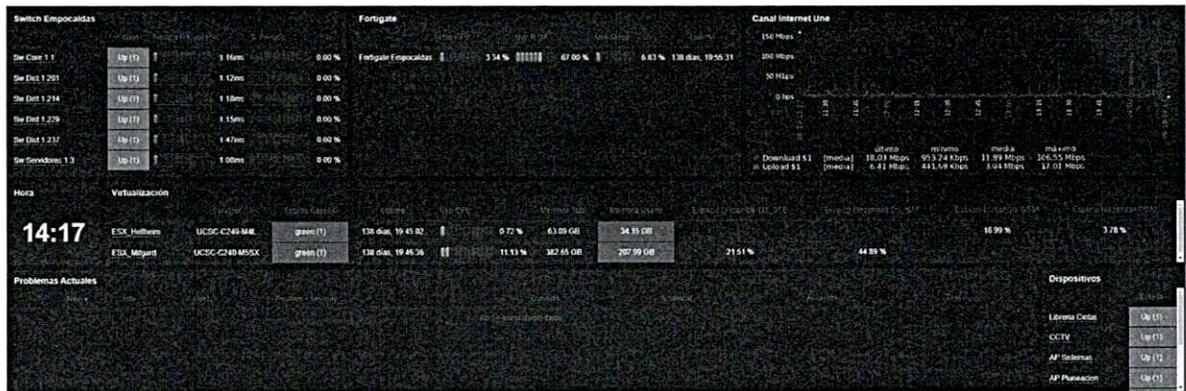
Entrega de servicio	
Tipo:	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE TECNICO A LOS EQUIPOS DE RED DE DATOS (SWITCH), SISTEMAS DE SEGURIDAD DE INFORMACIÓN (FIREWALL), EQUIPOS DE BACKUP Y RESTAURACIÓN QUE ESTÁN UBICADOS EN EL CENTRO DE COMPUTO DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN SEDE CENTRAL MANIZALES.
Asunto:	INFORME DE GESTIÓN PLATAFORMA MES DE JUNIO
Autor(es):	Angie Paola López
N° Páginas:	7
Documento N°	1
Revisión:	Versión 1
Fecha:	25/06/2024

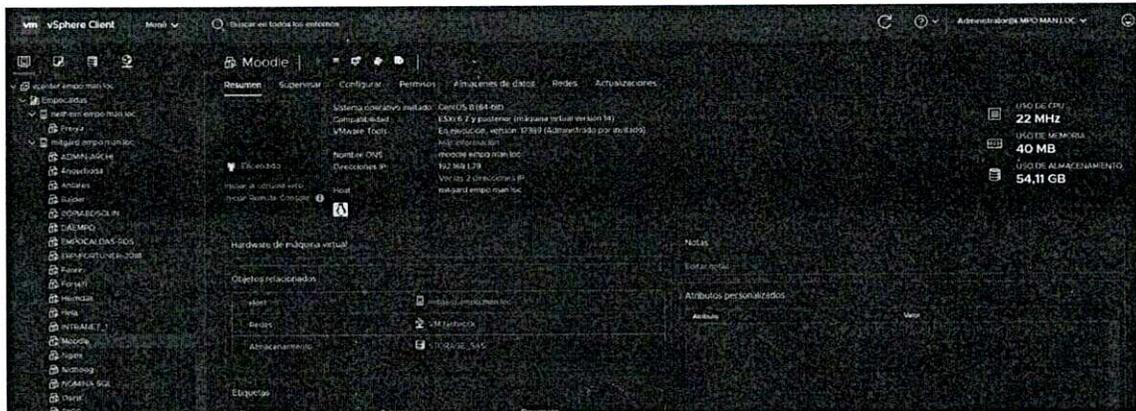
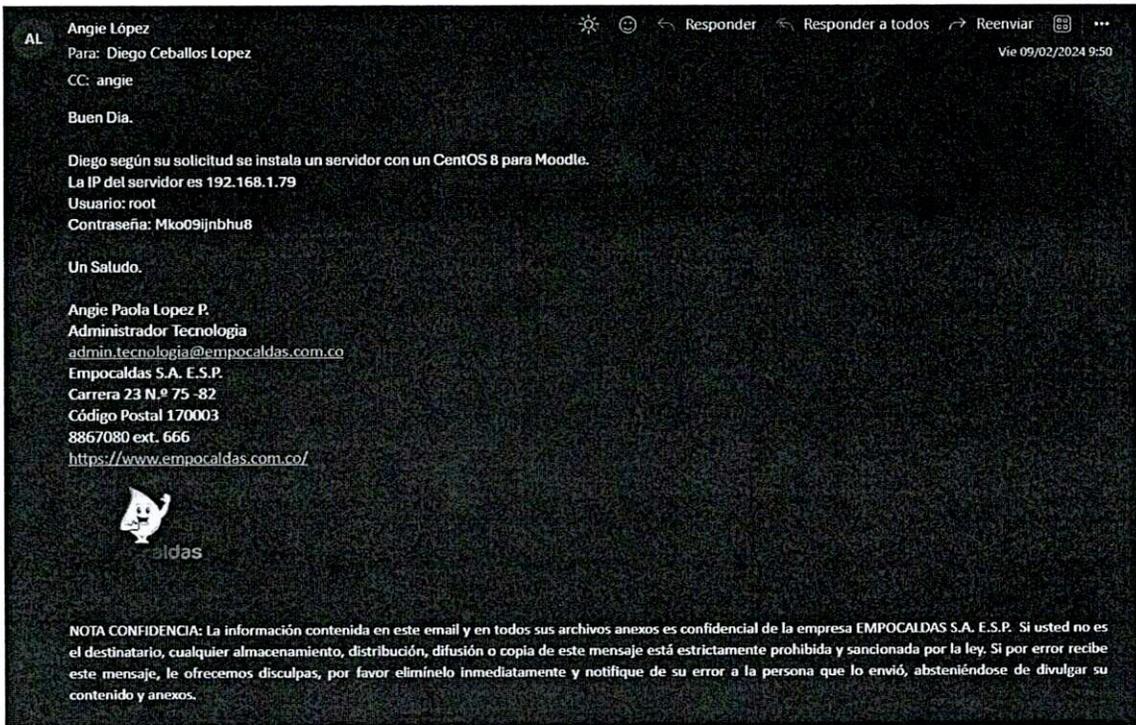
Informe infraestructura para el mes de Junio

Evidencia 2.



Evidencia 3.





Backup Diario	EMPOBK	2	4969	▶ READY	20/06/2024 8:00 p. m.	Backup	📌 Finished
Database pruning job	EMPOBK	1	4968	▶ READY	20/06/2024 12:00 p. m.	DB Pruning	📌 Finished

Job Detail | Job Log

Job Summary

Backup to Media	
Host Machine	EMPOBK
Job Owner	caroot
Owner Password	*****
Domain Name	EMPOBK
Source Targets	
EMPOBK	Windows System Machine
D:\DS_EMPOBK	
E:\DS_EMPOBK	

Nodes: Plan Backup Criticos

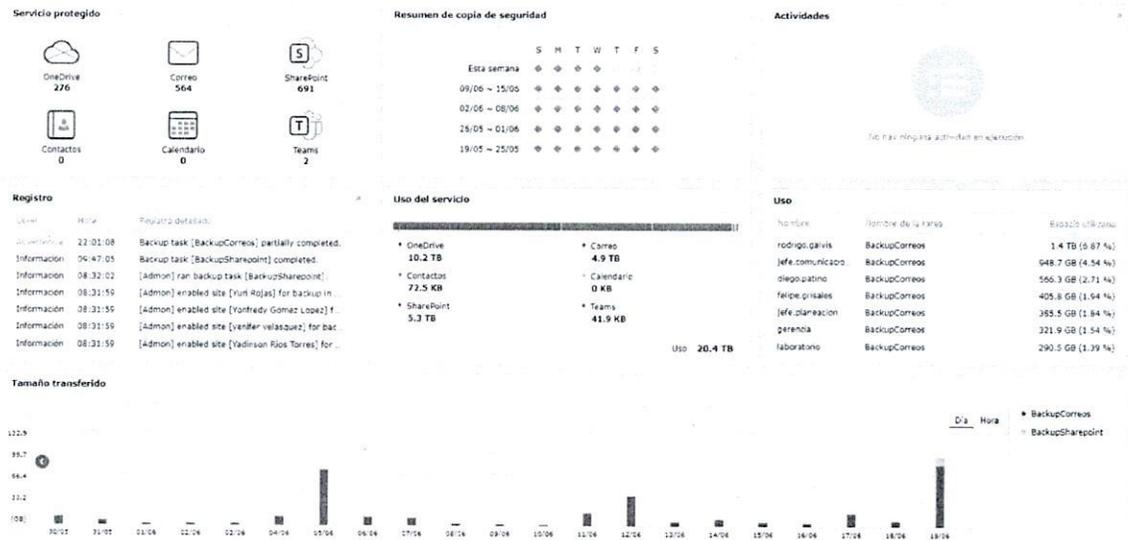
Status	Node Name	VM Name	Plan	Hypervisor	Last Backup Result	Last Backup Time
📌	admi-archi.empo.man.loc	ADMIN-ARCHI	Plan Backup Criticos	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:12:19 PM
📌	antares.empo.man.loc	Antares	Plan Backup Criticos	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:10:16 PM
📌	fortunero2018.empo.man.loc	ERP-FORTUNER-2018	Plan Backup Criticos	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:15:39 PM
📌	nominal.empo.man.loc	NOMINA SQL	Plan Backup Criticos	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:18:05 PM

Nodes: Plan Backup Diario

Status	Node Name	VM Name	Plan	Hypervisor	Last Backup Result	Last Backup Time
📌	angorboda.empo.man.loc	Angorboda	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:00:27 PM
📌	dominio.empo.man.loc	DAEMPO	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:07:43 PM
📌	forseti.empo.man.loc	Forseti	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:03:30 PM
📌	heimdall.empo.man.loc	Heimdall	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:04:29 PM
📌	hela.empo.man.loc	Hela	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:00:27 PM
📌	moodle.empo.man.loc	Moodle	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:04:29 PM
📌	nidhogg.empo.man.loc	Nidhogg	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:00:27 PM
📌	osiris.empo.man.loc	Osiris	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:00:27 PM
📌	rds.empo.man.loc	EMPOCALDAS-RDS	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:20:25 PM
📌	solinapp2018.empo.man.loc	SolinAPP2018	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:04:29 PM
📌	solindb.empo.man.loc	Solin 2015 Win 2012 SQL2012	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:19:50 PM
📌	vcenter.empo.man.loc	vCenter	Plan Backup Diario	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 8:10:40 PM

Nodes: Plan Backup Facturas

Status	Node Name	VM Name	Plan	Hypervisor	Last Backup Result	Last Backup Time
📌	balder.empo.man.loc	Balder	Plan Backup Facturas	192.168.1.17(mitgard.empo.man.loc)	Finished	19/05/2024 10:06:15 PM



Evidencia 7.

Nombre	Modo Túnel	Modo Web
SSL_Empocaldas	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado
SSL_Seccionales	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado

Nombre del Grupo	Tipo del Grupo	Miembros	Referencia
Grupo_Manizales	Firewall	Directorio_Activo	4
Grupo_Seccionales	Firewall	Directorio_Activo	3
Grupo_TI	Firewall	Directorio_Activo	4



MERAKI TIC SAS

NIT: 900949690-0

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Tipo de persona: Jurídica

CRA 23 # 62 -39 Ofic 901B, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3148905634

Autorización facturación electrónica No. 18764066051851 válida desde 2024-02-23 hasta 2026-02-23 rango desde FE1087 hasta FE5000.

Esta factura de venta se asimila para todos sus efectos legales a la letra de cambio, código de comercio, ART.774-779. El retraso en los pagos causa intereses mensuales del máximo legal permitido.

Cliente: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT: 890803239-9
Dirección: Carrera 23 No: 75 - 82, Manizales, Caldas, Colombia
Teléfono: 5768867080
Email: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Forma de Pago: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 28/06/2024

Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE1210
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 15:27:09
FECHA FIRMADO: 25/06/2024 15:27:12

FECHA DE EMISIÓN

FECHA DE VENCIMIENTO

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	06	2024	28	06	2024

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. M.	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	104	ADMINISTRACIÓN TI	WSD	1,00	\$4.278.075,00	IVA	19%	812834	0,00	\$4.278.075,00

Notas:

SON: (cinco millones noventa mil novecientos nueve pesos)

CUFE: ce87f5dbb7c779611199d11ab443f078d46b467db730562c679e0c0fb8c1a617ae3085932b2f446942779835a33f1d0

Subtotal:	\$4.278.075,00
Cargos:	\$0,00
Descuento:	\$0,00
IVA:	\$812.834,00
Total:	\$5.090.909,00

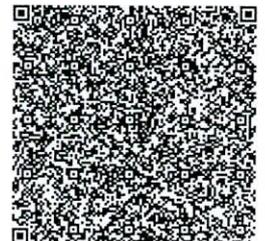
IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$4.278.075,00	19,00%	\$812.834,00

Favor girar cheque a nombre de MERAKI TIC S.A.S. O a la cuenta de ahorros número 24125172615 del banco Caja Social a nombre de MERAKI TIC S.A.S.

Firma Digital: kwcd696y2IAK1vyV4u8dni8AmRc7Q+7ecy2ulCgyHxIT5GTXF5FDyls99vy7SWW7
0AT+BicVIRkT5Ws2ICDL0ulpBVPv+M3s2SbeQcvgBP4B9uBuqE
B/mQNwX036wWQJ hrWqwQ8huwe+BV4H1X1oXMW7bpdVPYMoEN2OJiqWOksehk4mAJMURwc87847+gLN tu3gE7bYedCm/nUglF1x0t1P6n8UHRXTmQ3
z8EL2LuWQpyd9b7viiMavX+ks/5BDA 3jRRDSYwjfWa53JyKtvg+pylggxAmAlt1iq/EGHHR4uvGFpORX12xlZX56JwY Joeig19mqwKYL195LEWA
fg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



Buen día, envió pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

25-06-2024 25-06-2024 FE FE1210 Factura electrónica 900949690 MERAKITIC SAS 890803239 EIPOCALDAS S.A. E.... Aprobado con notificación Título Valor \$5.090.909

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10.258.893**

SANCHEZ ARANGO

APELLIDOS **SANCHEZ**
CARLOS ALBERTO

NOMBRES

[Handwritten signature]
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-ENE-1963**

MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

26-FEB-1981 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Handwritten signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0900100-00077881-M-0010258893-20080924

0003683492A 1

4480002159

Regulador de Carrera
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

58119-T

CARLOS FERRER
SANCHEZ MORALES
C.C. 18258893
RESOLUCION INSCRIPCION 75
UNIVERSIDAD DE MERIZALES

FEDR 84/86/98

Presidente *[Signature]*

00000000



[Signature]

00000000

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Adquiere valor a quien encuentre esta tarjeta de o verla
al Ministerio de Educacion Nacional, Junta Central de
Contadores.

015316



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
NIT 890.803.239-9
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO: F-GF-40

VERSION: 01

FECHA: 2023-01-01

Página de 1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 2024116

FECHA DE EXPEDICION: 5/01/2024

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 2024093

BENEFICIARIO Merakitic Sas

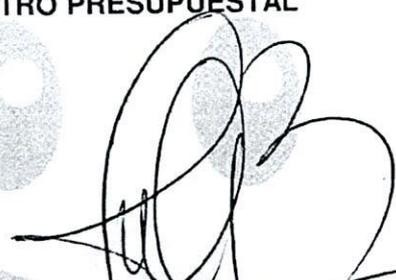
C.C. N° 900949690

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA GESTION, ADMINISTRACION Y SOPORTE TECNICO A LOS EQUIPOS DE RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD DE INFORMACION, EQUIPOS DE BACKUP Y RESTAURACION DE LOS DEL CENTRO DE COMPUTO DE EMPOCALDAS

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
212020200806	Sistematizacion	61,090,911.00
TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL		61,090,911.00



JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Jefe sección Presupuesto